



“美丽书籍”伫立城市客厅
跻身最大最忙图书馆之列

广州图书馆新馆坐落于“城市客厅”花城广场，总建筑面积9.8万平方米，南楼8层，北楼10层，是世界上规模最大的单体城市公共图书馆。

该馆以“美丽书籍”为设计理念，独特的“之”字造型及层叠的建筑肌理，寓意书籍的浩繁和历史文化的沉淀，同时融入骑楼等文化元素，体现了岭南建筑艺术特色。

作为广州新地标之一，该馆于2013年6月23日全面开放，迅速成为最受

策划：刘海陵 林海利
统筹：郭启钊 胡军 陆德洁



扫一扫看精彩视频



广州图书馆新馆建成七年，刷新多项纪录，彰显文化惠民服务不断深化 一馆涵养气质一城满溢书香



广州图书馆新馆已成为羊城文化地标之一
(广州图书馆供图)

追忆历史

破解“之”字施工难题 建成全球最大单体城市图书馆

时间回拨到2003年。这一年，伍根培等广州市人大代表在《关于加快我市公共图书馆建设的议案》中提出，广州市公共图书馆存在两大问题：公共图书馆数量少、规模小，馆藏图书数量少、新书少，建议建设广州图书馆新馆，使之成为广州市标志性的文化设施。部分政协委员提交的《推动图书馆建设弘扬先进文化》提案也建议有关部门加大资金投入力度，解决人均图书馆馆舍面积偏低的问题。

2004年10月，广州市发展计划委员会正式批复，同意广州图书馆新馆建设项目立项。2006年2月20日，广州图书馆新馆正式奠基。

“我有幸参与了广州图书馆新馆的建设，并全程见证了新馆从荒地到建成世界一流图书馆的历程。”近日，广州图书馆资产与物业管理部主任黄臻

雄回忆，根据中标的“美丽书籍”设计方案，当时新馆在施工中遇到了种种困难和问题。

黄臻雄介绍，新馆总体结构倾斜呈“之”字，倾斜度为当时国内纯框架连体结构体系建筑首位。新馆建筑外形均呈平面圆弧，设中庭并分为南楼和北楼，南楼整体向北倾斜6.8度-14.8度；北楼南侧向南倾斜8.3度-12.7度，北侧向北倾斜2度-14度。由于新馆倾斜度较大，南、北两楼不能独立自稳，必须相互依存支撑。为解决整体结构的稳定和安全问题，施工人员以第8层为南北楼连接层，设置12根连杆(箱型钢梁)及局部楼板，并运用万向铰将南北楼连接成整体，形成连体结构，成功解决了项目结构施工的最大难题。

作为广州市重点建设项目、文化惠民工程之一，广州图书馆新馆配备了各类自助化设备，馆内设施达国内一流水平。“新馆是全国第一家全面使用自动分拣系统的城市公共图书馆。”黄臻雄介绍，因为要解决人力问题，新馆在设计之初就在全馆建设了自动分拣系统，解决了归还的书如何自动到达各楼层等问题。该自动分拣系统实际分拣效率大于5500本/小时，大大提高了图书处理效率。

“建设一个更大的图书馆”是当时图书馆人与城市管理者达成的共识。”广州图书馆馆长方家忠告诉记者，2012年新馆建成后实测面积为100444平方米，成为世界上规模最大的单体城市公共图书馆。

广州图书馆新馆于2012年12月28日部分开放，于2013年6月23日全面开放，迅速成为市民最喜爱的“打卡点”之一。

今朝发展

服务不断升级 塑造“文化广州”

经过数年运营，广州图书馆新馆都可以作为这座城市最具代表性的文化符号之一。”广州图书馆馆长方家忠表示，新馆已在广大市民中树立了城市文化地标、城市窗口的新形象，改变了以往公共图书馆仅仅作为地方文化组成部分的传统印象，而成为城市文化的积极参与者与塑造者。

“越来越多的新广州人、国内外游客通过这座新馆认识广州，也有越来越多老居民通过新馆更新了广州印象。人们发现，广州人爱读书，爱学习，爱参与公共生活、公共服务。这座城市的书香氛围愈发浓厚。”这让包括方家忠在内的广州图书馆人深感自豪。

“无论从公共服务还是内涵精



左图：广东美术馆
右图：广州大剧院

灵石。剧院精心打造的声学效果近乎完美，被评为“世界十大歌剧院”“世界最壮观剧院”等。

广东省博物馆新馆

广东省博物馆新馆是广东省“十项工程”重点建设项目、建设文化大省三大文化设施之一，于2010年建成开馆，截至2016年12月，藏品总数已达17.27万余件(套)。新馆总建筑面积达6.7万平方米，是当时中国最大的省级博物馆、广东省唯一的省级综合博物馆，也是国家一级博物馆。

广州大剧院

广州大剧院于2010年落成并投入使用，总占地面积4.2万平方米，建筑面积7.3万平方米。它是“建筑界诺贝尔奖”——普利兹克建筑奖获得者扎哈·哈迪德在中国的第一个作品，形状宛如两块被珠江水冲刷过的



粤博新馆

壮丽七十年
奋斗新时代

地市发展
写华章

A6

2019年9月12日/星期四
要闻部主编
责编 陆德洁 吴大海
美编 关彩玉
校对 朱晓明

天然生态优势 孕育首个保护区

年逾六旬的黄忠良，去年从鼎湖山国家级自然保护区管理局局长的岗位退休后，又被保护区返聘。1982年大学毕业后便来到鼎湖山保护区的他，在此扎根已三十载。

黄忠良介绍，上世纪50年代，以时任全国人大代表、中国科学院学部委员、华南植物研究所第一任所长陈焕镛教授为代表的一批科学家发现鼎湖山动植物种类丰富，向上级提出设立保护区的请求。

1956年，第一届全国人大代表会议上，陈焕镛等五位代表提交议案：在全国各省(市、区)划定若干天然森林禁伐区，保存自然植被以供科学研究。同年6月，中国科学院

羊城晚报记者 杨再睿
通讯员 陈智方 杜国智

鼎湖山国家级自然保护区成立于1956年，是新中国第一个自然保护区，拥有大片地带性原始森林和丰富多样的生物资源，被称为“物种宝库”和“基因储存库”。首批入选联合国教科文组织“人与生物圈(MAB)”计划的世界生物圈保护区之一，获评“广东十大最美森林”……享誉盛名的它，堪称“北回归线上的绿宝石”。

数十年来，鼎湖山自然保护区见证了肇庆的发展变迁，是这座城市厚植生态优势、守护绿水青山的缩影。坐拥山湖城江的肇庆，森林覆盖率超过70%、饮用水源水质达标率100%、空气改善幅度居全国前茅……一系列数据的背后，是肇庆人薪火相传的生态理念，以及城市幸福感的不断提升。

肇庆

生态红利+湾区机遇 打造康养运动之城



肇庆鼎湖山自然保护区
(资料图片)

宜居指数攀升 引人康养栖息

鼎湖山自然保护区的示范辐射效应不断凸显。最新数据显示，肇庆市森林覆盖率高达71%，是珠三角森林面积最大、森林覆盖率最高的城市。自开放旅游以来，鼎湖山每年接待游客达60万人次以上。凭借自然环境和生态优势，肇庆也吸引了不少外来人员落户定居。

2007年，王南阳来到鼎湖山游览。清新的空气、幽静的环境深深吸引了他。这趟肇庆之旅后，他决定带着老伴，在鼎湖山购买房子，把这里作为自己的退休栖息之地。

“我对肇庆一见钟情。”王南阳说，自己是福建人，曾在广州工作，如今已把肇庆作为“第二故乡”。70岁的他还成了一名文化志愿者，致力于向外

来游客推介肇庆。采访中，不少人纷纷为肇庆宜居环境点赞。他们表示，肇庆生态资源良好，使人更亲近自然，而随着城镇配套设施不断完善，优良的人居氛围将吸引更多来自全国各地的人前来康养居住。

绿色是肇庆的发展底色。日前，肇庆提出建设宜居宜业宜游的高品质新都市。2019年，肇庆继续加快推进创建国家生态文明建设示范市。记者从肇庆市生态环境局获悉，今年1月-6月，肇庆市环境空气质量改善幅度排名全国第二；全市12个省考以上断面水质优良率比例为91.7%，饮用水源水质达标率100%……多项指标显示，肇庆宜居指数正不断攀升。

释放生态红利 湾区绿洲崛起

肇庆正把“蓝天水清山美”的生态优势转化为吸引优质资源的新潜力、新动能，进一步释放城市生态文明的红利。

肇庆市市长范中杰表示，肇庆人文旅游资源丰富，有条件有能力在建设宜居宜业宜游的优质生活基地上出新出彩，在大湾区中实现“旅游+康养+文化+运动”绿色崛起。

据了解，肇庆正全力以赴推进旅游振兴，构建千里生态文化旅游大环线，打造大湾区彰显岭南文化的世界旅游目的地。目前，肇庆以府城复兴项目打造岭南文化新地标，力争成为寻觅和回味

专家点评

数说成就

鼎湖山国家级自然保护区管理局副局长莫江明：

呵护自然保护区 助建“低碳湾区”

“目前，国际上已经形成共识，碳排放权就是一种新的发展权。”鼎湖山国家级自然保护区管理局副局长、中国科学院华南植物园研究员莫江明表示，肇庆靠近广州，鼎湖山自然保护区就在肇庆城市中央，大量成熟的树木对固碳具有一定效果。因其位置靠近城市，对推动旅游发展、提升人居环境具有积极作用。

莫江明认为，鼎湖山自然保护区长期形成的完整生态以及不断增加的生物链，可增强陆地生态系统的碳吸收，增加森林的固碳量，减少碳排放。目前，肇庆正聚焦粤港澳大湾区建设，用好、保护好自然保护区，减轻城市发展普遍面临的温室气体减排压力，以优越生态助推城市高质量发展。

●今年上半年，在全国168个重点城市中，肇庆空气质量位列第17位，空气改善幅度居全国第二。肇庆地表水环境质量居第23名。西江、北江肇庆段水质稳定达Ⅱ类水质标准，是大湾区优质的淡水资源，水环境质量综合指数排全省第二。

●2014年-2018年，肇庆空气质量实现“五连进”，PM2.5下降26.4%。

●今年上半年，肇庆市实现地区生产总值980.09亿元，同比增长7.0%，比上年同期提高0.6个百分点，增速超年度目标0.5个百分点。分产业看，第一产业增加值122.87亿元，增长4.7%；第二产业增加值319.56亿元，增长6.2%；第三产业增加值537.66亿元，增长8.6%。

宜居指数攀升 引人康养栖息

年逾六旬的黄忠良，去年从鼎湖山国家级自然保护区管理局局长的岗位退休后，又被保护区返聘。1982年大学毕业后便来到鼎湖山保护区的他，在此扎根已三十载。

黄忠良介绍，上世纪50年代，以时任全国人大代表、中国科学院学部委员、华南植物研究所第一任所长陈焕镛教授为代表的一批科学家发现鼎湖山动植物种类丰富，向上级提出设立保护区的请求。

1956年，第一届全国人大代表会议上，陈焕镛等五位代表提交议案：在全国各省(市、区)划定若干天然森林禁伐区，保存自然植被以供科学

羊城晚报记者 杨再睿
通讯员 陈智方 杜国智

鼎湖山自然保护区成立于1956年，是新中国第一个自然保护区，拥有大片地带性原始森林和丰富多样的生物资源，被称为“物种宝库”和“基因储存库”。首批入选联合国教科文组织“人与生物圈(MAB)”计划的世界生物圈保护区之一，获评“广东十大最美森林”……享誉盛名的它，堪称“北回归线上的绿宝石”。

数十年来，鼎湖山自然保护区见证了肇庆的发展变迁，是这座城市厚植生态优势、守护绿水青山的缩影。坐拥山湖城江的肇庆，森林覆盖率超过70%、饮用水源水质达标率100%、空气改善幅度居全国前茅……一系列数据的背后，是肇庆人薪火相传的生态理念，以及城市幸福感的不断提升。

肇庆

生态红利+湾区机遇 打造康养运动之城



肇庆鼎湖山自然保护区
(资料图片)

宜居指数攀升 引人康养栖息

年逾六旬的黄忠良，去年从鼎湖山国家级自然保护区管理局局长的岗位退休后，又被保护区返聘。1982年大学毕业后便来到鼎湖山保护区的他，在此扎根已三十载。

黄忠良介绍，上世纪50年代，以时任全国人大代表、中国科学院学部委员、华南植物研究所第一任所长陈焕镛教授为代表的一批科学家发现鼎湖山动植物种类丰富，向上级提出设立保护区的请求。

1956年，第一届全国人大代表会议上，陈焕镛等五位代表提交议案：在全国各省(市、区)划定若干天然森林禁伐区，保存自然植被以供科学

羊城晚报记者 杨再睿
通讯员 陈智方 杜国智

鼎湖山自然保护区成立于1956年，是新中国第一个自然保护区，拥有大片地带性原始森林和丰富多样的生物资源，被称为“物种宝库”和“基因储存库”。首批入选联合国教科文组织“人与生物圈(MAB)”计划的世界生物圈保护区之一，获评“广东十大最美森林”……享誉盛名的它，堪称“北回归线上的绿宝石”。

数十年来，鼎湖山自然保护区见证了肇庆的发展变迁，是这座城市厚植生态优势、守护绿水青山的缩影。坐拥山湖城江的肇庆，森林覆盖率超过70%、饮用水源水质达标率100%、空气改善幅度居全国前茅……一系列数据的背后，是肇庆人薪火相传的生态理念，以及城市幸福感的不断提升。

肇庆

生态红利+湾区机遇 打造康养运动之城



肇庆鼎湖山自然保护区
(资料图片)

宜居指数攀升 引人康养栖息

年逾六旬的黄忠良，去年从鼎湖山国家级自然保护区管理局局长的岗位退休后，又被保护区返聘。1982年大学毕业后便来到鼎湖山保护区的他，在此扎根已三十载。

黄忠良介绍，上世纪50年代，以时任全国人大代表、中国科学院学部委员、华南植物研究所第一任所长陈焕镛教授为代表的一批科学家发现鼎湖山动植物种类丰富，向上级提出设立保护区的请求。

1956年，第一届全国人大代表会议上，陈焕镛等五位代表提交议案：在全国各省(市、区)划定若干天然森林禁伐区，保存自然植被以供科学

羊城晚报记者 杨再睿
通讯员 陈智方 杜国智

鼎湖山自然保护区成立于1956年，是新中国第一个自然保护区，拥有大片地带性原始森林和丰富多样的生物资源，被称为“物种宝库”和“基因储存库”。首批入选联合国教科文组织“人与生物圈(MAB)”计划的世界生物圈保护区之一，获评“广东十大最美森林”……享誉盛名的它，堪称“北回归线上的绿宝石”。

数十年来，鼎湖山自然保护区见证了肇庆的发展变迁，是这座城市厚植生态优势、守护绿水青山的缩影。坐拥山湖城江的肇庆，森林覆盖率超过70%、饮用水源水质达标率100%、空气改善幅度居全国前茅……一系列数据的背后，是肇庆人薪火相传的生态理念，以及城市幸福感的不断提升。

肇庆

生态红利+湾区机遇 打造康养运动之城



肇庆鼎湖山自然保护区
(资料图片)

宜居指数攀升 引人康养栖息

年逾六旬的黄忠良，去年从鼎湖山国家级自然保护区管理局局长的岗位退休后，又被保护区返聘。1982年大学毕业后便来到鼎湖山保护区的他，在此扎根已三十载。

黄忠良介绍，上世纪50年代，以时任全国人大代表、中国科学院学部委员、华南植物研究所第一任所长陈焕镛教授为代表的一批科学家发现鼎湖山动植物种类丰富，向上级提出设立保护区的请求。

1956年，第一届全国人大代表会议上，陈焕镛等五位代表提交议案：在全国各省(市、区)划定若干天然森林禁伐区，保存自然植被以供科学

羊城晚报记者 杨再睿
通讯员 陈智方 杜国智